## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 4 janvier 2001 (04.01.2001)

PCT

## (10) Numéro de publication internationale WO 01/00028 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A01N 57/20, 25/30 // (A01N 57/20, 25:30, 25:02)
- (21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/01740

- (22) Date de dépôt international: 22 juin 2000 (22.06.2000)
- (25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

- (30) Données relatives à la priorité: 99/08010 23 juin 1999 (23.06.1999) FR
- (71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US):
  INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
  AGRONOMIQUE [FR/FR]; 145, rue de l'Université,
  F-75338 Paris Cedex 07 (FR). SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES
  CHIMIQUES (SEPPIC) [FR/FR]; 75, quai d'Orsay,
  F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): MILIUS,

Alain [FR/FR]; 24. boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice (FR). GAUVRIT, Christian [FR/FR]; 10, rue Martin de Noinville, F-21000 Dijon (FR). MULLER, Thomas [FR/FR]; 1, ruelle Saint Prudent, F-21110 Izier (FR). BRANCQ, Bernard [FR/FR]; 2, rue d'Armenonville, F-78150 Le Chesnay (FR).

- (74) Mandataire: CONAN, Philippe; L'Air Liquide SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) États désignés (national): AU, CA, CN, JP, US, ZA.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Publiée:

Avec rapport de recherche internationale.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: PHYTOSANITARY COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A WATER SOLUBLE AGENT AND A MODIFIED OIL

(54) Titre: COMPOSITION PHYTOSANITAIRE COMPRENANT UN AGENT HYDROSOLUBLE ET UNE HUILE MODIFIEE

(57) Abstract: The invention concerns a phytosanitary treatment method by foliar absorption, characterised in that it consists in using a composition comprising at least a water soluble phytosanitary active principle and at least a modified oil, said composition comprising at least a phytosanitary active principle, at least a vegetable oil and/or an ethoxylated vegetable oil ester.

(57) Abrégé: Procédé de traitement phytosanitaire par absorption foliaire, caractérisé en ce qu'il met en oeuvre une composition comprenant au moins un principe actif phytosanitaire hydrosoluble et au moins une huile modifiée, ladite composition comprenant au moins un principe actif phytosanitaire, au moins une huile végétale et/ou un ester d'huile végétale éthoxylée.

